

日本産業技術教育学会 技術教育アイディアソン

ホーム

開催要項

ホーム > 開催要項

第8回 技術教育アイディアソン 2024

2024年度の技術教育アイディアソンを以下の日程にて開催致します。奮ってご参加下さい!

主催

技術教育在り方検討委員会, 実践研究活性化委員会

日時

日時 2024年12月15日(日) Zoomによるオンライン開催 ホスト: 埼玉大学

申し込み

下記のフォームよりお申し込み下さい。申し込み期限 2024年12月5日

[★申し込みフォーム★](#)

お申し込み頂いた方へ、後日、Zoom接続情報を個別にお知らせいたします

内容

午前の部

10:00-10:03 1.開会挨拶, 趣旨説明 学会長 埼玉大学 山本利一

10:05-10:15 2.要望提言(テクノロジー科への刷新・拡充)の概要
学会長 埼玉大学 山本利一

10:15-12:00 3.テクノロジー科へとつながる先進的な授業実践のイメージ

(1)中学校技術科における3D-CAD・3Dプリンタを活用した問題解決学習

～材料と加工の技術での授業実践～

埼玉県飯能第一中学校 横山駿也

(2)中学校技術科の構想場面における設計学習プリントと3D-CADを併用した授業実践

愛知県日進市立日進西中学校 河村敏文

(3)ヒーターの開発に関する複合題材の授業構想と展開

～うみぶどう栽培の問題解決～

山口県柳井市立柳井中学校 瀬尾優治

(4)小学校第6学年を対象としたAIの画像認識について理解し活用する学習の実践と評価

京都教育大学 大久保紀一郎

(5)栽培支援システムの開発を題材とした統合的な問題解決学習の提案と授業実践

広島大学附属福山中学校 三浦利仁

(6)バリアフリーに貢献するロボット開発を題材とした統合的問題解決の実践

～～STEAMラボの活用を通して～～

日本産業技術教育学
会

FaceBook

実践支援サイト

<https://www.facebook.com/JSTE2020/><https://jste.info/support/>

<https://www.jste.jp/main/index.html>

Copyright c popodesign.